

CRÉMAILLÈRE À CROCHET

CALES BÉTON PONCTUELLES

Cales d'armatures



Mise à jour du 01/07/2025

Descriptif

La cale béton CRÉMAILLÈRE À CROCHET est une cale en béton triangulaire dentelée, munie d'un clip en métal permettant la suspension sur la barre d'acier horizontale.

Cette cale est recommandée pour le calage d'armatures verticales pour :

- Les voiles de réservoirs hydrauliques : station d'épuration, bassin d'eau potable...,
- Les bétons architectoniques : calage sur matrice,
- Les voiles extérieurs de façades.

Ses avantages :

- Armature galvanisée avec traitement antirouille,
- Pose rapide et facile sur les armatures,
- Faible surface de contact avec le coffrage grâce à l'appui en dent de scie,
- Cale rigide portant sur deux aciers horizontaux,
- Calage invisible : contact réduit sur le coffrage,
- Très résistant à la compression.

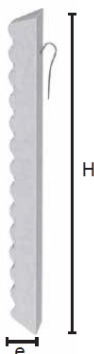
Mise en œuvre

La mise en œuvre prévoit 1 à 2 cales/m² minimum selon l'armature.

Le nombre de cales par m² est en fonction de la rigidité et / ou de la tenue des armatures.

Elle s'utilise sur coffrage de treillis et barre de Ø 5,5 à Ø 16.

Caractéristiques, dimensions et conditionnement



	Béton standard
Constituants	- Ciment Portland, - Filler calcaire, - Argile expansée, - Sable, - Gravier, - Adjuvants, - Eau.
Masse volumique	2250 kg / m ³
Résistance à la compression	C30/37
% d'absorption d'eau	< 6 %
Tolérance dimensionnelle	± 2 mm sur l'enrobage (e) ± 10 mm sur la hauteur (H)
Classe d'exposition	XC2

Code	Désignation	Enrobage (mm)	Dimensions e x H (mm)	Unité / Palette	Poids unité (kg)
910971	Crémaillère à crochet 30	30	30 x 350	2700	0,395
911787	Crémaillère à crochet 40	40	40 x 350	1620	0,600
911869	Crémaillère à crochet 50	50	50 x 350	1350	0,885

Disponible en béton XA3 :

	Béton Plus XA3
Constituants	- Ciment Portland, - Sable, - Gravier, - Adjuvants, - Eau.
Masse volumique	2300 kg / m ³
Résistance à la compression	C40/50
% d'absorption d'eau	< 6 %
Tolérance dimensionnelle	± 2 mm sur l'enrobage (e) ± 10 mm sur la hauteur (H)
Classe d'exposition	XD/XS/XF/XA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr